Index of Claims										

App	licat	ion/	/Con	tro	l No
PP	Ivat	1011	COII	uo	1140

10/611,871

KONYA ET AL.

Examiner

Art Unit 2628

Daniel F. Hajnik

Appeal

Applicant(s)/Patent under

Reexamination

Rejected Allowed (Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Α O Objected

Claim     Date     Claim       region     90 90 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	Date
1   \( \)	
2	
2   V   V	
4   √   √   -   54     5   √   √   -   55     6   √   √   -   56     7   √   √   √   57     8   √   √   √   58     9   √   √   √   59     10   √   √   √   60     11   √   √   √   61     12   √   √   √   62     13   √   √   √   63     14   √   -   64   64     15   √   √   65   66     17   √   √   66   67     18   √   √   68   69     20   √   √   70   71     22   √   √   70   71     22   √   √   75   75     26   √   √   77   78     29   √   √   79   30   80	
4   √   √   -   54     5   √   √   -   55     6   √   √   -   56     7   √   √   √   57     8   √   √   √   58     9   √   √   √   59     10   √   √   √   60     11   √   √   √   61     12   √   √   √   62     13   √   √   √   63     14   √   -   64   64     15   √   √   65   66     17   √   √   66   67     18   √   √   68   69     20   √   √   70   71     22   √   √   70   71     22   √   √   75   75     26   √   √   77   78     29   √   √   79   30   80	
6   \forall \forall \forall   56     7   \forall \forall \forall   57     8   \forall \forall   58     9   \forall   59     10   \forall   60     11   \forall   61     12   \forall   62     13   \forall   63     14   \forall   64     15   \forall   65     16   \forall   65     17   \forall   68     19   \forall   68     19   \forall   70     21   \forall   71     22   \forall   72     23   \forall   74     25   \forall   75     26   \forall   70     28   \forall   73     79   30   \forall     31   \forall   70     80   81     32   82	
6   √   √   -   56     7   √   √   √   57     8   √   √   √   58     9   √   √   √   60     11   √   √   √   61     12   √   √   62   63     13   √   √   63   64     15   √   √   65   66     17   √   √   66   67     18   √   √   68   69     20   √   √   70   71     22   √   √   72   72     23   √   √   75   76     27   √   √   77   78     29   √   √   79   30   80     31   √   80   81     32   33   83   83	
8	
9   √   √   √   60     10   √   √   √   60     11   √   √   √   61     12   √   √   √   62     13   √   √   63   63     14   √   -   64   63     15   √   √   65   65     16   √   √   66   67     18   √   √   68   69     20   √   √   70   71     22   √   √   70   71     22   √   √   72   73     24   √   √   75   75     26   √   √   76   77     28   √   √   79     30   √   79   80     31   √   80     31   √   80     33   83   83	
10	
11   √   √   √   61     12   √   √   √   62     13   √   √   √   63     14   √   √   64     15   √   √   65     16   √   √   66     17   √   √   67     18   √   √   68     19   √   √   69     20   √   √   70     21   √   √   71     22   √   √   72     23   √   √   73     24   √   √   75     26   √   √   76     27   √   √   77     28   √   √   79     30   √   0   80     31   √   0   80     31   √   0   82     33   83   83	
12   √   √   √   62     13   √   √   √   63     14   √   √   64   65     15   √   √   65   65     16   √   √   66   67     18   √   √   68   69     20   √   √   70   71     22   √   √   72   73     24   √   √   75   75     26   √   √   77   78     29   √   √   79     30   √   80   81     31   √   82     33   83	
13   √   √   √   63     14   √    64     15   √   √   65     16   √   √   66     17   √   √   67     18   √   √   68     19   √   √   69     20   √   √   70     21   √   √   71     22   √   √   72     23   √   √   73     24   √   √   75     26   √   √   76     27   √   √   77     28   √   √   78     29   √   √   79     30   √   80   81     31   √   80   81     32   83   83	
14   √    64     15   √   √   65     16   √   √   66     17   √   √   67     18   √   √   68     19   √   √   70     21   √   √   70     21   √   √   71     22   √   √   72     23   √   √   73     24   √   √   75     26   √   √   76     27   √   √   77     28   √   √   79     30   √   80     31   √   80     31   √   80     33   83	
15	
16 V V   17 V V   18 V V   19 V V   20 V V   21 V V   22 V V   23 V V   24 V V   25 V V   26 V V   27 V V   28 V V   29 V V   30 V S   31 V S   80 S S   81 S S   83 S S	
17 J I   18 J I   19 J I   20 J I   21 J I   22 J I   23 J I   24 J I   25 J I   26 J I   27 J I   28 J I   29 J I   30 J I   31 J I   33 I I   80 I I   31 J I   82 I I   83 I I   84 I I   85 I I   80 I I   81 I I   82 I I   83 I I	
18 \( \sqrt{1} \) \( \sqrt{1} \)   19 \( \sqrt{1} \) \( \sqrt{1} \)   20 \( \sqrt{1} \) \( \sqrt{1} \)   21 \( \sqrt{1} \) \( \sqrt{1} \)   22 \( \sqrt{1} \) \( \sqrt{1} \)   23 \( \sqrt{1} \) \( \sqrt{1} \)   24 \( \sqrt{1} \) \( \sqrt{1} \)   25 \( \sqrt{1} \) \( \sqrt{1} \)   26 \( \sqrt{1} \) \( \sqrt{1} \)   27 \( \sqrt{1} \) \( \sqrt{1} \)   28 \( \sqrt{1} \) \( \sqrt{1} \)   29 \( \sqrt{1} \) \( \sqrt{1} \)   30 \( \sqrt{1} \)   31 \( \sqrt{1} \)   32 \( \sqrt{2} \)   33 \( \sqrt{2} \)   80   31 \( \sqrt{2} \)   82   33 \( \sqrt{2} \)	
19	
20	
21	
22	
23 V V   24 V V   25 V V   26 V V   27 V V   28 V V   29 V V   30 V 80   31 V 81   32 82   33 83	
24 √ √ √   25 √ √ √   26 √ √ √   27 √ √ √   28 √ √ √   29 √ √ √   30 √ 0 80   31 √ 0 81   32 0 82   33 0 83	++++++
25	
26	
27    \( \sqrt{1} \)	
28 √ √   29 √ √   30 √ 80   31 √ 81   32 82   33 83	<del>-                                     </del>
29   V   V	
30	<del></del>
31 √ 81 32 82 33 83	<del>- - - - - - - - - - - - - - - - - - - </del>
32 82 33 83	<del></del>
33 83	<del></del>
	<del></del>
	<del>-   -   -   -   -   -   -   -   -   -  </del>
35 85	<del></del>
36 86	<del>-   -   -   -   -  </del>
37 87	<del></del>
38 88	
39 89	<del>-               </del>
40 90	
41 91	
42 92	
43 93	
44 94	
45 95	
46 96	<del>-   - - - - </del>
47 97	
48 98	
49 99	<del>- - - - - - - - - - - - - - - - - - - </del>
50 100	

Cla	Claim		Date							
Final	Original									
	51								_	
	52	<u> </u>	L							
	52 53									
	54 55			<u> </u>						
	55							<u> </u>		_
	56		$ldsymbol{f f f f f f f f f f f f f $	L		<u> </u>				
	57 58	_	L			<u> </u>			_	
L	58	L				L		_		
<u></u>	59	ļ	ļ	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	60	ļ	ļ		_	_		<u> </u>	L	
	61	_			<u> </u>	Щ	_	<u> </u>	Щ	_
	62	_	<u> </u>					<u> </u>	<u> </u>	_
	63		_	_			_	L		_
	64 65		_	_			_			
<u> </u>	65		_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_		
<u> </u>	66	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>			
-	67	$\vdash$	⊢	⊢	_	-		-	<u> </u>	
<u> </u>	68 69		⊢	⊢	_	$\vdash$			$\vdash$	_
	70			-						
	71	-	-	├	_			H	H	
	72	_	⊢	⊢		$\vdash$		-	-	-
<del></del>	73	$\vdash$	$\vdash$		_		_	$\vdash$	_	_
<b></b>	73 74 75 76 77	-	┝	H			H	-		
	75	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	_	-	H	
	76	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├─	$\vdash$
	77		_	$\vdash$				Н	$\vdash$	
	78			$\vdash$				$\vdash$		
	79		_					Н	_	
	79 80		_					Т	$\vdash$	
	81							Г	$\vdash$	
	81 82 83		-							
	83								П	
	84 85									
	85									
	86									
<u> </u>	87									
L_	88									
L	89							_		
ļ	90									
	91									
	92									
	93	_	_						_	
-	94								_	
<u> </u>	95			_	_				_	
-	96	_		H	_	<u> </u>	$\vdash$	H	$\vdash$	_
<b>-</b>	97	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-		$\vdash$	
<del></del>	98	-	$\vdash$	H	_		-		Η,	
<del></del>	99	-	$\vdash$	$\vdash$	-	ļ				

Tell	Claim		Date								
101										Π	
101	<u></u>	ina		ŀ							
101	ᆵ	ij	l								
103		0									
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   140   141   142   144   145   146   147   148   149   149   140   141   142   144   145   146   147   148   149   149   149   149   140   141   142   148   149   140   149   140		101		$\vdash$	$\vdash$	-		-		-	Н
103		102	-	├─	-	-	⊢	-	-		Н
109		102		-			-	⊢	-	-	
109		103		$\vdash$	$\vdash$	H	-	┝╌	├	┝	Н
109		104		┝	⊢	-		-	├		Н
109		105		<u> </u>	_	├		ļ	├-	<u> </u>	Н
109		100		-	-	<u> </u>	-	<b> -</b> -	<del> </del>	├	$\vdash$
109		107	_		_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	┡	Н
117     118     119     120     121     122     123     124     125     126     127     128     129     130     131     132     133     134     135     136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146     147     148     149		108	_			_		_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
117     118     119     120     121     122     123     124     125     126     127     128     129     130     131     132     133     134     135     136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146     147     148     149		109	L	_		_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>		Ш
117     118     119     120     121     122     123     124     125     126     127     128     129     130     131     132     133     134     135     136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146     147     148     149		110				_	_		_		Ш
117     118     119     120     121     122     123     124     125     126     127     128     129     130     131     132     133     134     135     136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146     147     148     149		111	_	L	<u> </u>		<u> </u>				Ш
117     118     119     120     121     122     123     124     125     126     127     128     129     130     131     132     133     134     135     136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146     147     148     149		112			L	L		$ldsymbol{ld}}}}}}$	_		Ш
117     118     119     120     121     122     123     124     125     126     127     128     129     130     131     132     133     134     135     136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146     147     148     149		113		L							Ш
117     118     119     120     121     122     123     124     125     126     127     128     129     130     131     132     133     134     135     136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146     147     148     149		114			L		L			L	
117     118     119     120     121     122     123     124     125     126     127     128     129     130     131     132     133     134     135     136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146     147     148     149		115					Ĺ				
117     118     119     120     121     122     123     124     125     126     127     128     129     130     131     132     133     134     135     136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146     147     148     149		116			П		Γ				
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		117				-					
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118					Г				
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		119		$\Box$	$\vdash$					Г	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120				_	$\vdash$			<del>                                     </del>	$\overline{}$
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121				_			_		Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122				_	┝			-	$\vdash$
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122		_			H			H	$\vdash$
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124	-	-			┝				H
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124		H	$\vdash$	_	⊢	_	_	$\vdash$	Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120		$\vdash$			$\vdash$	_		$\vdash$	Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120					⊢	-		-	H
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127		_	H		⊢			-	Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128	_	_		_	⊢				Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129	_	<u> </u>	_		Ь	_		_	Ш
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130					<u> </u>			_	Ш
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131					<u> </u>			Ш	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132								L	Ш
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133			<u> </u>	L				L	Ш
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134			$oxedsymbol{oxed}$					$oxedsymbol{oxed}$	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135									
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136					L				
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137									
140 141 142 143 144 145 146 147 148		138									
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139									
141 142 143 144 145 146 147 148		140					П				$\Box$
142 143 144 145 146 147 148 149							$\Box$			П	П
143 144 145 146 147 148 149					П		П	П		Г	$\sqcap$
144 145 146 147 148 149					Н		Н			_	Н
145 146 147 148 149 149		144		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
146 147 148 149				$\vdash$	<del> </del>	-	-	-	<u> </u>	-	$\dashv$
147 148 149			-	-	H	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	H
148				$\vdash$	Н		$\vdash$	$\vdash$	H	-	$\vdash$
149					$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	Щ
		148			Ш		$\vdash$		L.	L_	Ш
150							Щ			_	Щ
		150		L	L		L		L		Ш